



weberinar

¿Cómo elegir el sistema SATE más adecuado a mi proyecto?

➤ Calendario de weberinars

1

08 Abril

¿Cómo elegir el sistema SATE más adecuado a mi proyecto?

2

22 Abril

¿Qué propiedades técnicas aporta un sistema SATE a mi proyecto?

3

06 Mayo

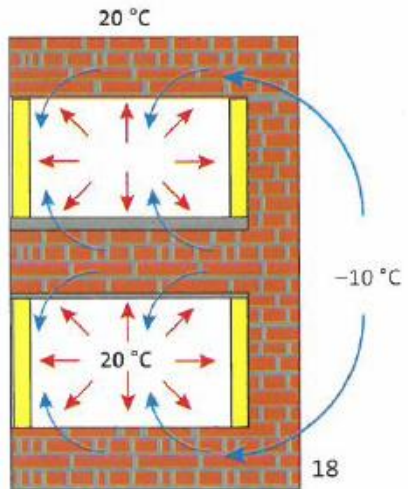
¿Cómo hacer una instalación impecable en un SATE?

4

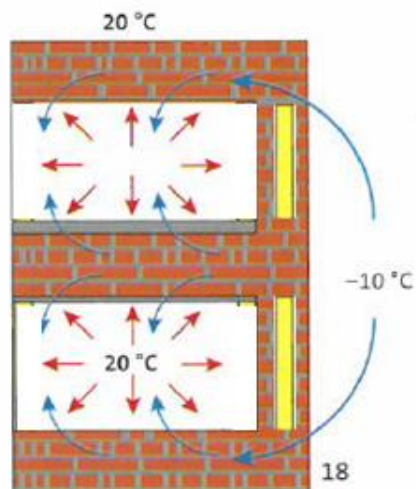
20 Mayo

Patologías de un sistema SATE

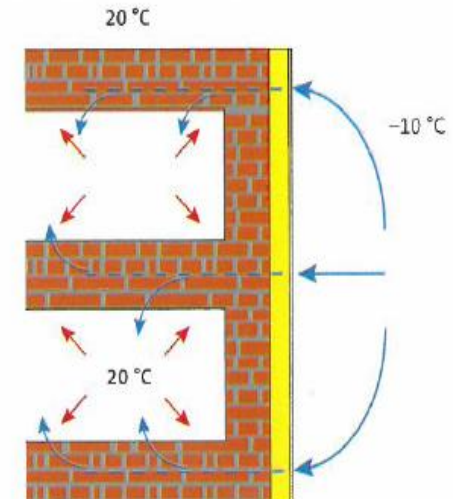
¿Cómo podemos aislar?



Aislamiento térmico
de muros por el
interior

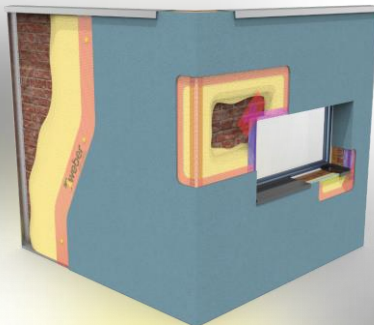


Aislamiento térmico
de muros en cámara

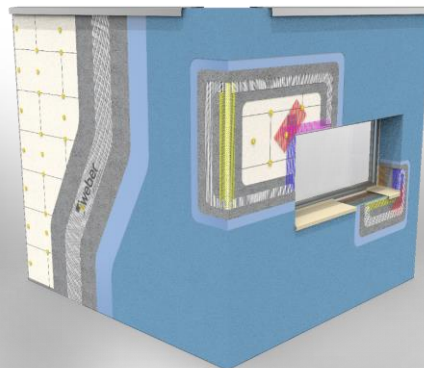


Aislamiento térmico
de muros por el
exterior

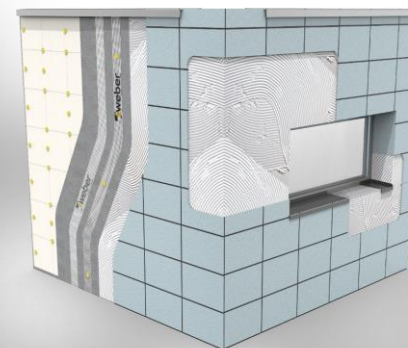
**webertherm
mineral**



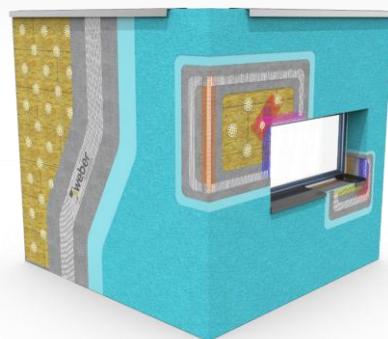
**webertherm
etics**



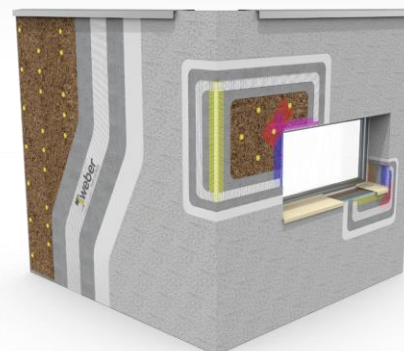
**webertherm
ceramic**



**webertherm
acoustic**

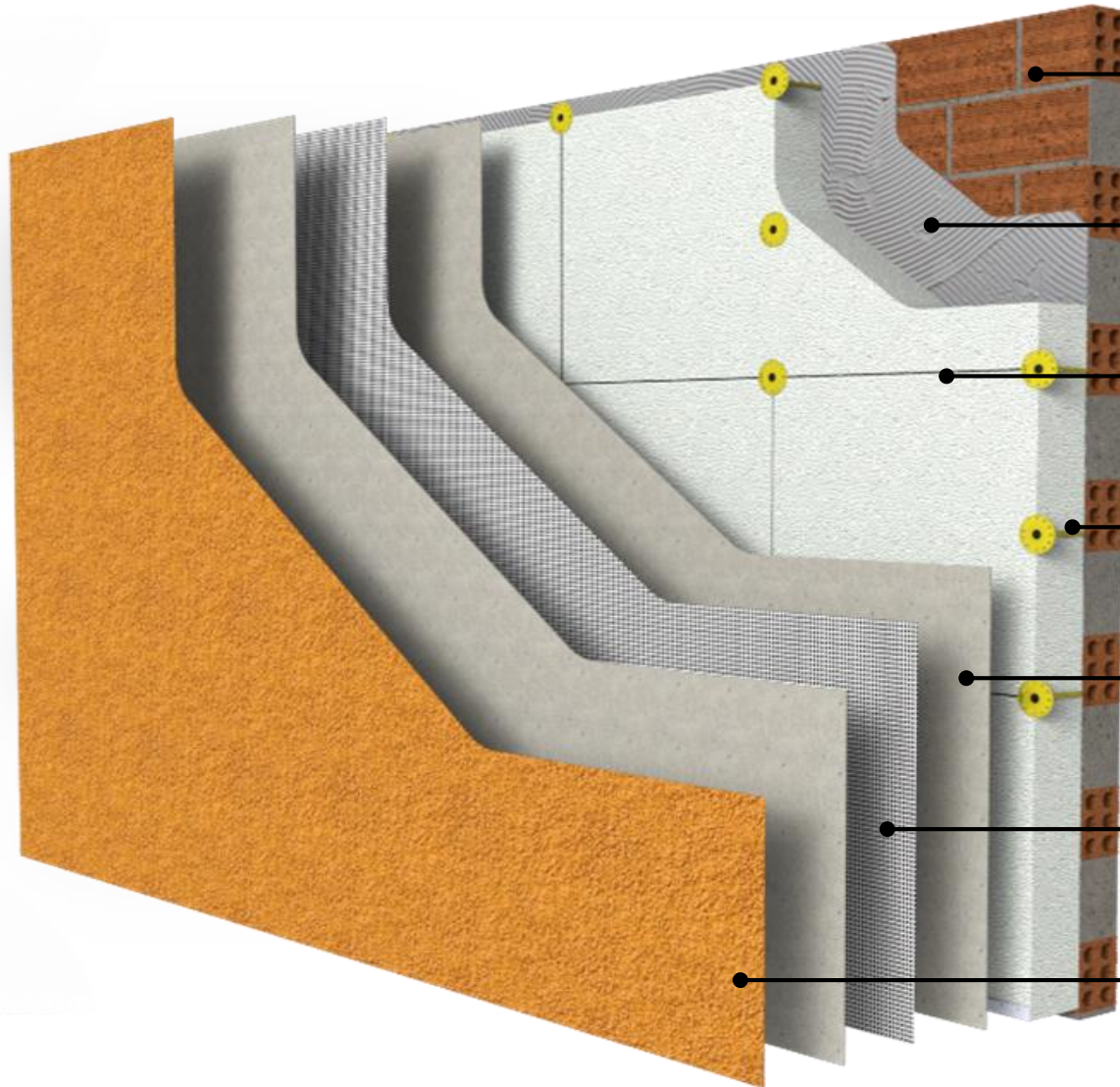


**webertherm
natura**



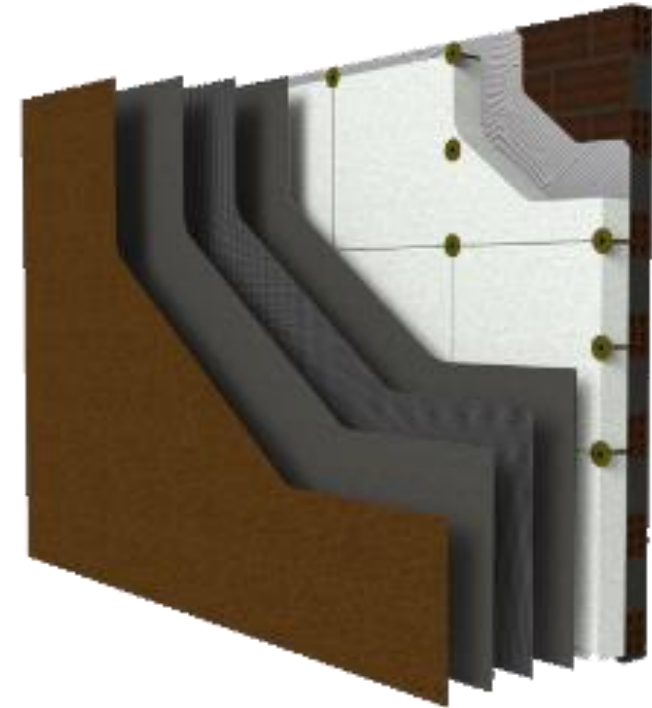


Componentes



1. Soporte
2. Mortero adhesivo placas
3. Placa aislante
4. Fijaciones mecánicas
5. Mortero de refuerzo
6. Malla de refuerzo
7. Acabados

MATERIAL AISLANTE



¿Qué debemos tener en cuenta para elegir el **material aislante**?

Naturaleza y
composición

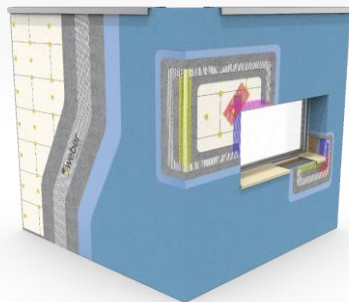
Soporte

Conductividad
térmica

Aislamiento
acústico

Naturaleza y composición

Placas sintéticas



webertherm etics



EPS



EPS Grafito



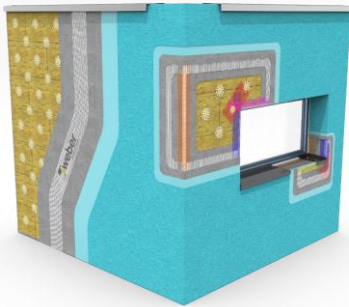
XPS



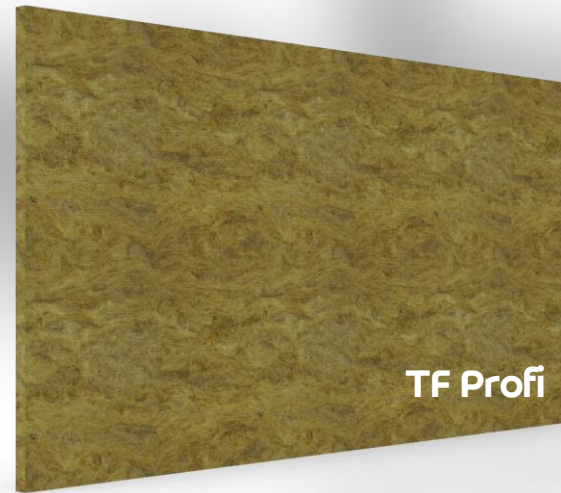
Fenólica

Naturaleza y composición

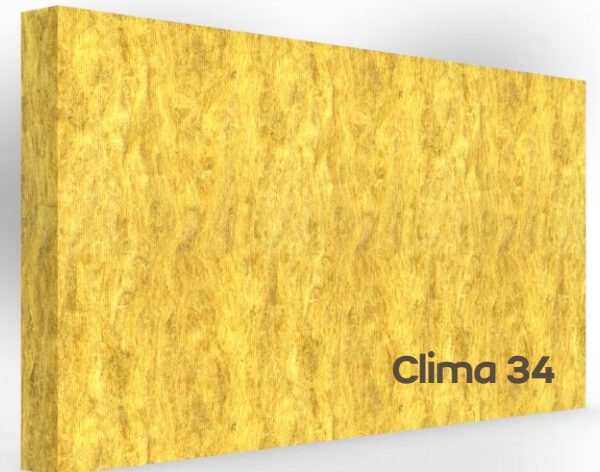
Placas lana mineral



webertherm acoustic



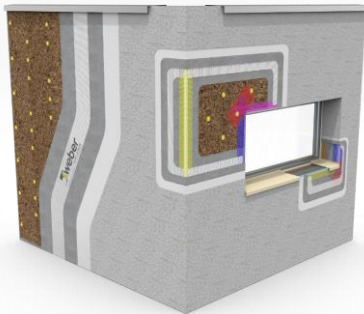
Lana de roca



fibra de vidrio

Naturaleza y composición

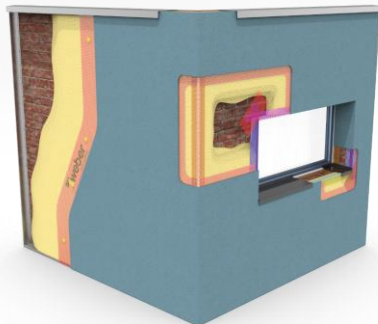
Placas corcho



webertherm natura

Naturaleza y composición

Mortero termoaislante



webertherm mineral



OBRA NUEVA



REHABILITACIÓN



Soporte

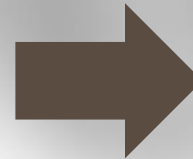
Glasroc X



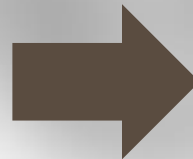
Panel
madera



AISLANTE EN BASE
PLACA



Soporte



MORTERO TERMOAISLANTE



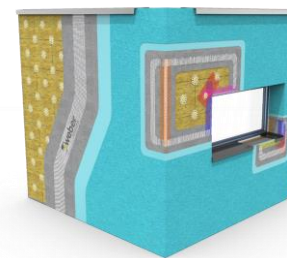
Conductividad térmica

Naturaleza y composición		Material aislante	λ (m²K/w)	Espesor necesario para zona B (cm)
Placas de lana mineral	Lana de roca	webertherm placa TF PROFI	0,035	8
	Lana de vidrio	webertherm placa Clima 34	0,034	8
Placas sintéticas	EPS	webertherm placa EPS	0,037	9
	EPS grafito	webertherm placa EPS grafito	0,032	8
	XPS	webertherm placa XPS	0,034	8
	Placa fenólica	webertherm placa PF	0,02	5
Placa de corcho	Corcho	webertherm placa corcho	0,04	10
Mortero de cal	Mortero termo aislante	webertherm aislone	0,042	10

Aislamiento acústico

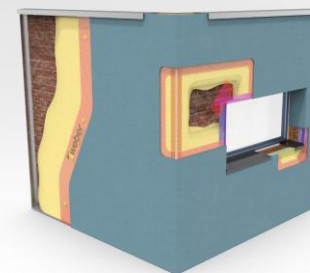


-6,5 dB



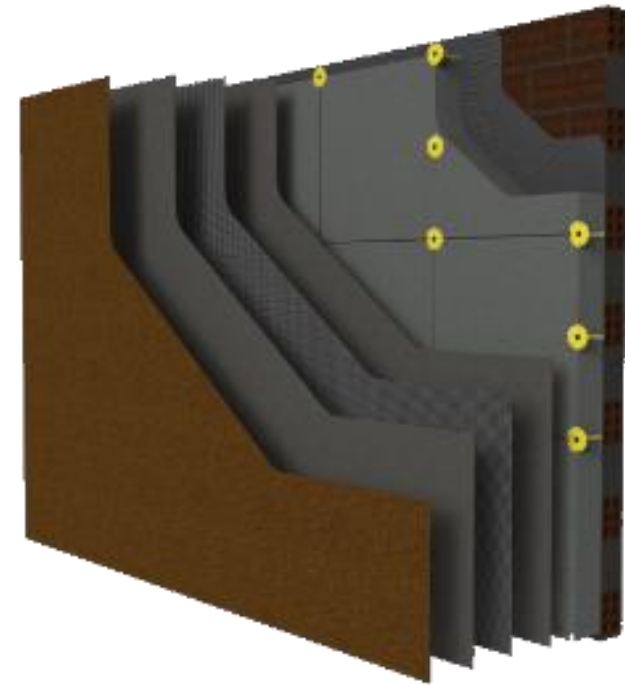
webertherm acoustic

-3,5 dB



webertherm mineral

FIJACIÓN MECÁNICA



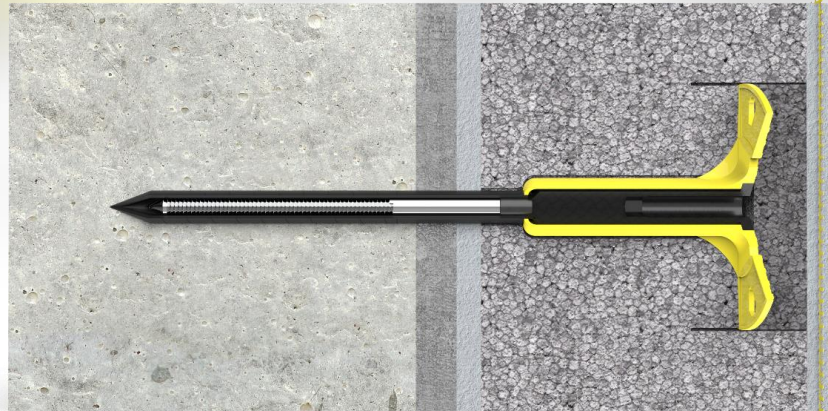
¿Qué debemos tener en cuenta para elegir la fijación mecánica?

Método de
instalación

Soporte

Obra nueva o
rehabilitación

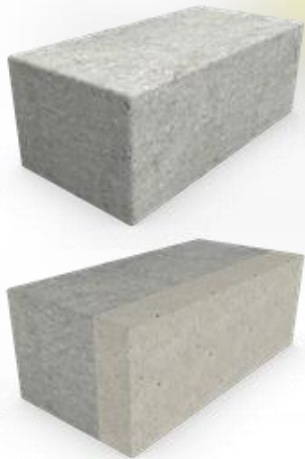
Método de instalación



Soporte

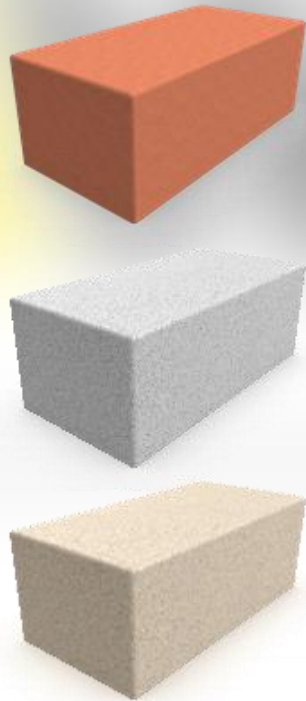
A

Hormigón



B

Bloque
macizo



C

Bloque
perforado



D

Hormigón
ligero



E

Hormigón
celular



Tipo de espigas

... de golpeo

ETA

ETA 14/0130



Soportes:
A, B, C

webertherm espiga

H3



ETA

ETA 17/0077



Soportes:
A, B, C, D, E

webertherm espiga

SLD-5

... atornillada

ETA

ETA 17/0077



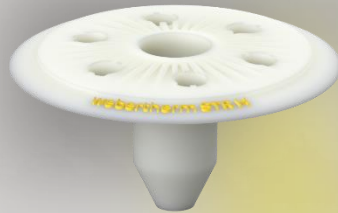
Soportes:
A, B, C, D, E

webertherm espiga

SRD-5

Soporte

... atornillada



Soportes:
específicos

webertherm espiga

STR H



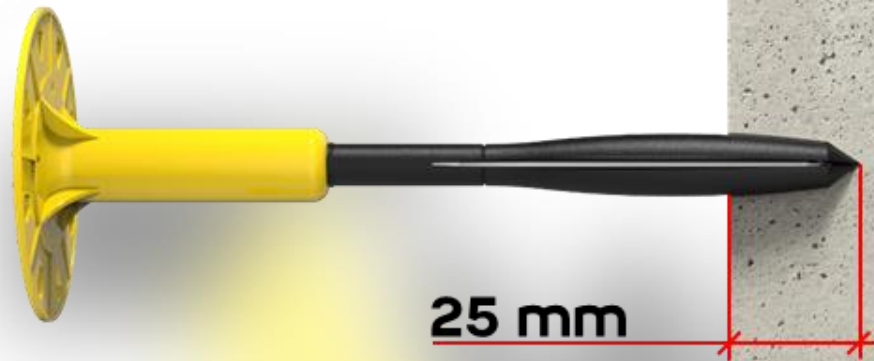
Obra nueva o rehabilitación

webertherm espiga

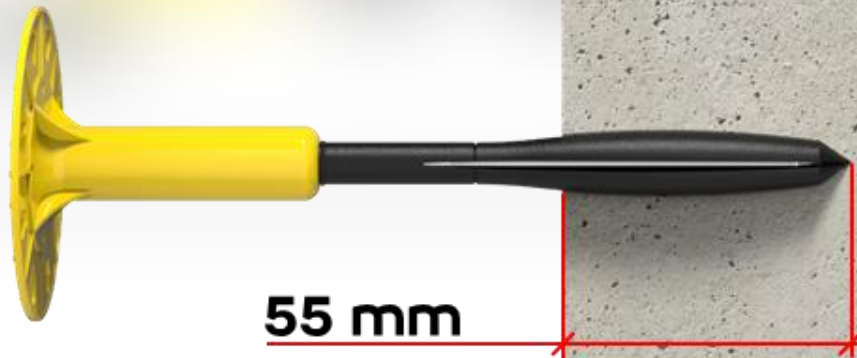
SLD-5

webertherm espiga

SRD-5

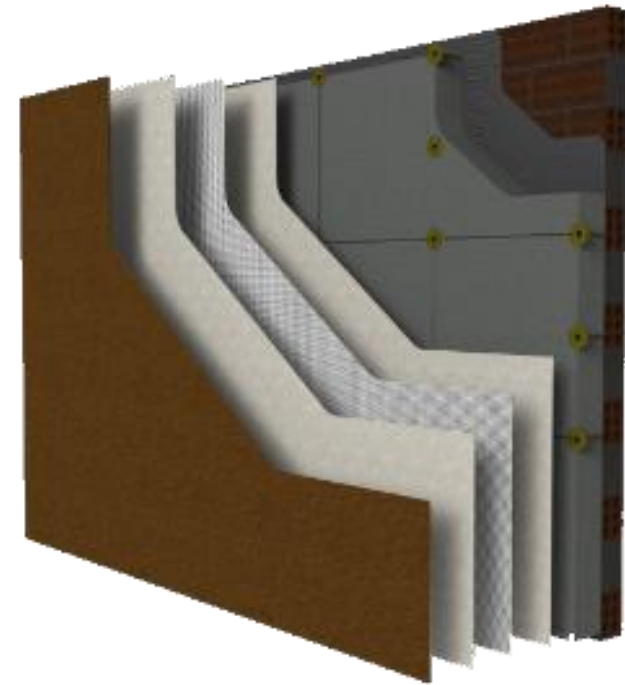


25 mm



55 mm

CAPA REFUERZO



Capa de refuerzo

FUNCIÓN:

- **MEJORAR** las **PRESTACIONES** mecánicas del sistema
- **ABSORBER** las **TENSIONES** que puedan generarse entre las placas de aislamiento.

COMPOSICIÓN:

- mortero de regularización + malla de fibra de vidrio.

Mortero de regularización

webertherm base



Flexible



Fácil y duradero



Armado con fibra de vidrio

webertherm base plus

Nuevo



Sin necesidad de imprimación



Más ligero



Acabado liso y perfecto

Mortero de regularización

webertherm flex B



Muy flexible



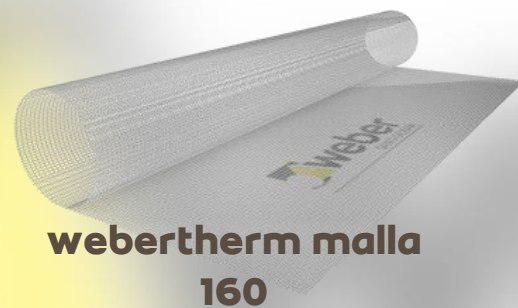
Sin necesidad de imprimación



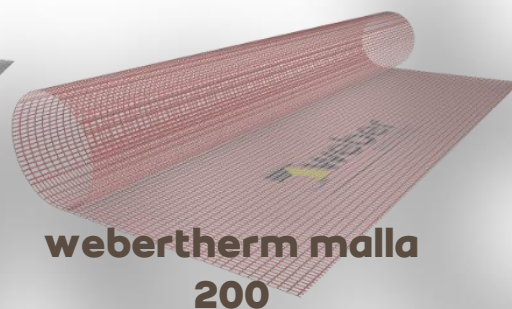
Acabado liso y perfecto



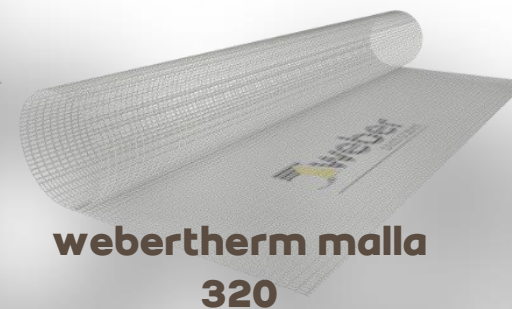
Malla de refuerzo



**webertherm malla
160**



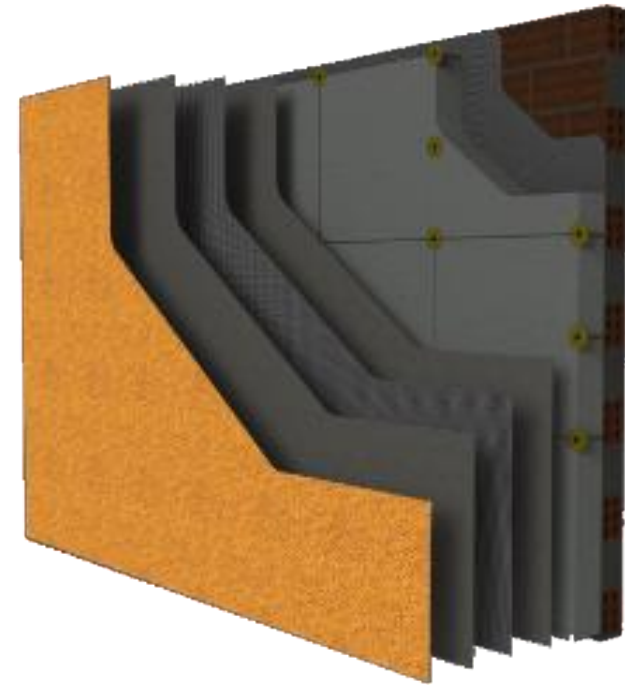
**webertherm malla
200**



**webertherm malla
320**

peso	131 g/m ²	195 g/m ²	330 g/m ²
luz de malla	3,5 x 3,8 mm	7 x 6,5 mm	6 x 6 mm

ACABADO



¿Qué debemos tener en cuenta para elegir el **acabado**?

Estética

Condiciones
climatológicas

Tipos de acabado

Acabado
orgánico

Acabado mineral
capa fina

Acabado mineral
capa gruesa

Acabado
cerámico



Compatible con todos los sistemas

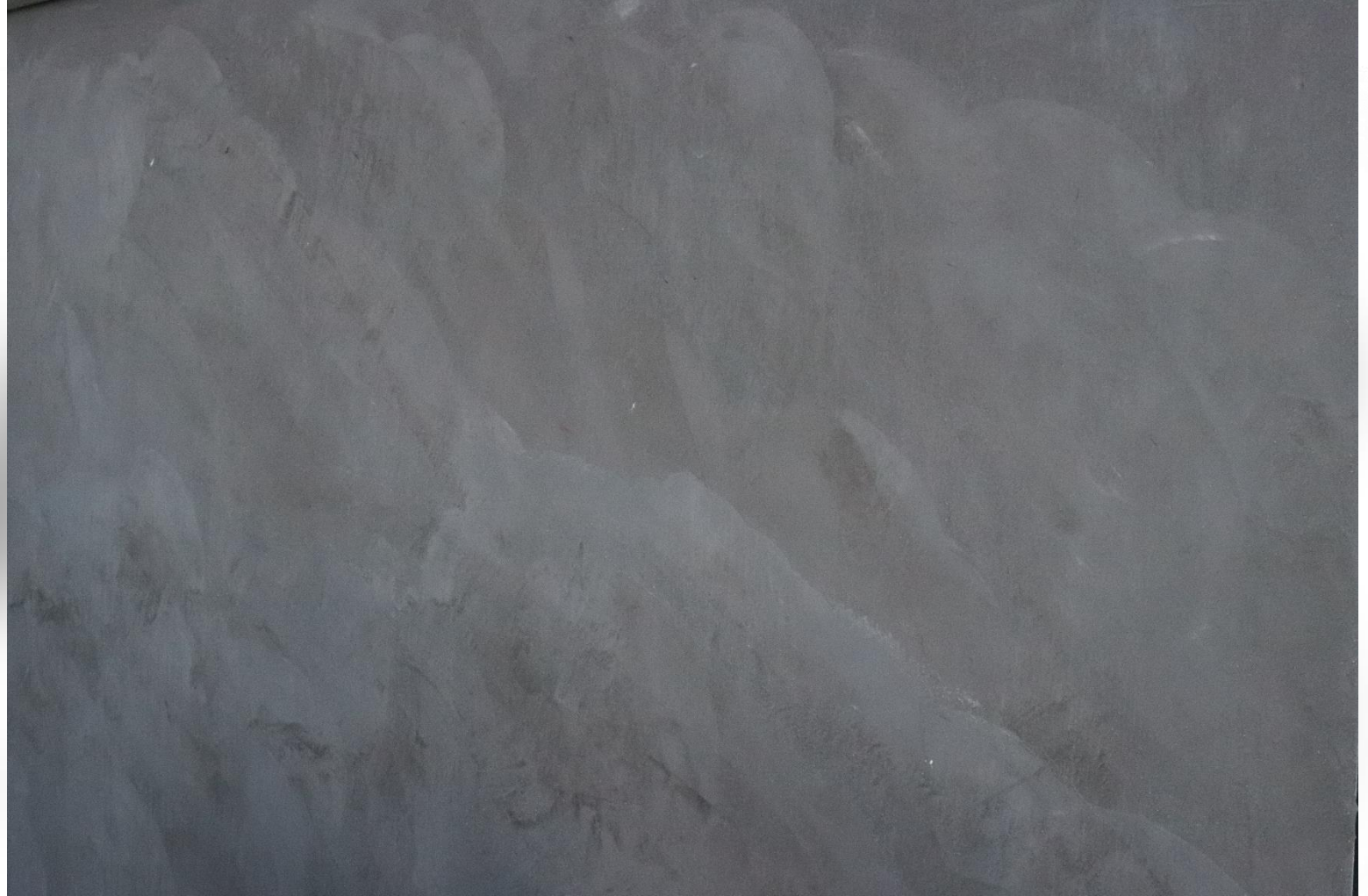
Tipos de acabado

Acabado
orgánico

Acabado mineral
capa fina

Acabado mineral
capa gruesa

Acabado
cerámico



Compatible con todos los sistemas

Tipos de acabado

Acabado
orgánico

Acabado mineral
capa fina

Acabado mineral
capa gruesa

Acabado
cerámico



Compatible sólo con sistema webertherm mineral

Tipos de acabado

Acabado
orgánico

Acabado mineral
capa fina

Acabado mineral
capa gruesa

Acabado
cerámico



sistema webertherm ceramic

Acabado orgánico

	webertene classic	webertene advance	webertene premium
Ligante	Acrílico	Siloxano	Silicato
	Polímero acrílico	Polímero de silicona	Silicato de Potasio
Permeabilidad al vapor de H ₂ O	***	*****	*****
Impermeabilidad	*****	*****	**
Deformabilidad	***	*****	N/A
Condiciones climatológicas exigentes	**	*****	*****
Resistencia a Microorganismos	*****	*****	*****

Acabado orgánico



**Costa
Gallega**

Acrílico

☒ **Siloxano**
Silicato

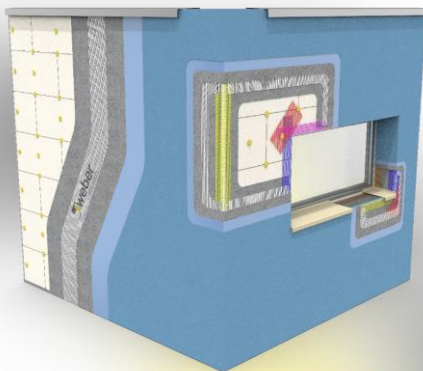
**Costa
andaluza**

Acrílico

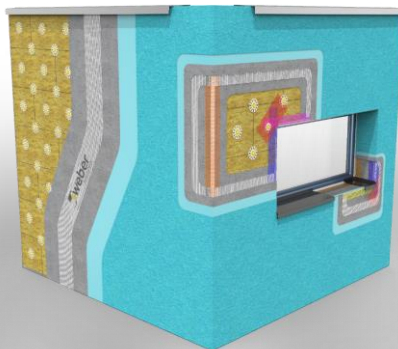
☒ **Siloxano**
☒ **Silicato**

RESUMEN

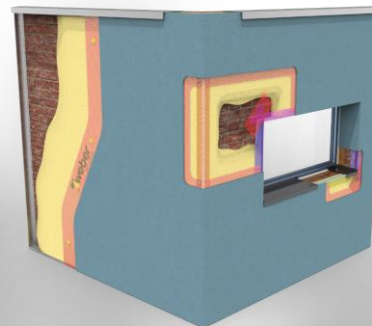
**webertherm
etics**



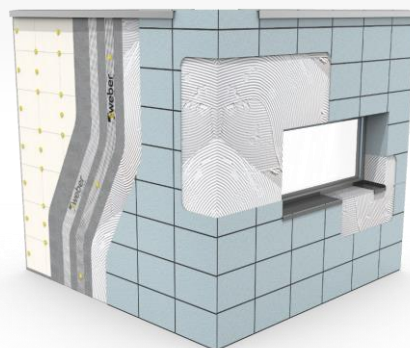
**webertherm
acoustic**



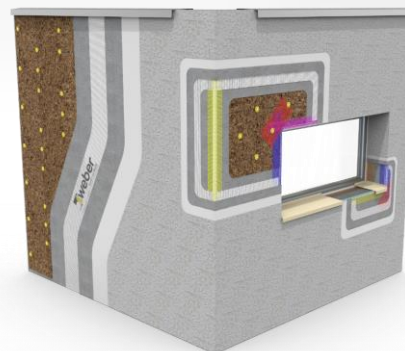
**webertherm
mineral**



**webertherm
ceramic**



**webertherm
natura**



¿Sigues teniendo dudas?

Nosotros te
ayudamos

➤ Un equipo de personas preparadas para ayudarte



Lorena Palau

Responsable Oficina Técnica



Hanan Akhrif

Jefa de Actividad

Sergio Ferreiro
Jefe Prescripción Norte
Sergio.ferreiro@weber.es



Xavier Ortiz

Jefe Prescripción Noreste
xavier.ortiz@weber.es



Manuel Alcantarilla

Jefe Prescripción Centro
Manuel.Alcantarilla@weber.es



Pablo Bodí

Jefe Prescripción Este
pablo.bodi@weber.es



Antonio Murillo

Jefe Prescripción Sur
Antonio.murillo@weber.es

Línea de Asistencia Técnica al Profesional

<https://www.es.weber/asistencia-tecnica-para-profesionales>



Formulario de contacto

Envíanos tu consulta a través del Formulario de Contacto y recibirás respuesta lo antes posible.

[Formulario de contacto](#)



Línea de Asistencia para profesionales

De lunes a viernes de 8.00h a 13.00h

900 35 25 35

A word cloud featuring the phrase "Thank You" in numerous languages and scripts. The central, largest word is "GRACIAS" in a bold, black, sans-serif font. Surrounding it are various other expressions of gratitude, including "THANK YOU" in English, "Obrigado" in Portuguese, "Merci" in French, "Grazie" in Italian, "Matondo" in Swahili, "Nirringrazzjak" in Yiddish, "Mochchakkeram" in Malayalam, "Chokrane" in Konkani, "Maake" in Marathi, "Matur Nuwun" in Hindi, "Salamat" in Urdu, "Vinaka" in Fijian, "Asante" in Swahili, "Juspaaxar" in Nahuatl, "Cam on ban" in a mix of languages, "Dank Je" in Dutch, "Spasibo" in Russian, "Kiitos" in Finnish, "Terma Kasih" in Indonesian, "Ua Tsaug Rau Koj" in Chamorro, "Raibh Maith Agat" in Irish Gaelic, "Multumesc" in Romanian, "Mamana" in a stylized script, and "Welalin" in a large, stylized font at the bottom. The words are arranged in a circular pattern, with some overlapping, creating a dense and colorful visual representation of the universal language of gratitude.